

Data wysłania : 29.01.2026

OS. 6221. 1. 2026. MB

Od: KATARZYNA SANIEWSKA

<AE:PL-48884-91083-CWVUT-31>

STAROSTWO POWIATOWE w CHOSZCZYNIE
ul. Nadbrzeżna 2, 73-200 Choszczno
KANCELARIA OGÓLNA

29.01.2026

Do:

STAROSTWO POWIATOWE W CHOSZCZYNIE

<AE:PL-62479-11804-IJBH-25>

Skierowano

L.dz. 1226/2026
cw. 1149

Aktualizacja danych instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne po wprowadzeniu zmiany nieistotnej (CHS3501B)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (CHS3501B) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam

Katarzyna Saniewska

Specjalista ds. Administracji Projektów

P4 Sp. zo.o.

BIURO REGIONALNE

ul. Arkońska 6

80-387 Gdańsk

mobile: 790 006 716

email:katarzyna.saniewska@play.pl

Załączniki:

1. URZĄD_MIASTA_STOŁECZNEGO_WARSZ_17.00-
_PELNOM_DO_ZGLOSZ_OS_CHS3501.PDF
2. CHS3501B_wniosek.pdf
3. Odpis_Aktualny_KRS_2026.01.15.pdf
4. KatarzynaSaniewskael.pdf
5. CHS3501B_OS.pdf
6. Pismo_przewodnie_20262901113632770.pdf

Zgłosz.

1/2025

Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02-677 Warszawa

Gdańsk, 29.01.2026

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Arkońska 6, bud A3,
80-387 Gdańsk

Starosta Choszczeński

**Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i
Leśnictwa**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o której mowa w zgłoszeniu CHS3501B z dnia 28.05.2025

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w zgłoszeniu instalacji CHS3501B.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

73-200 Koplin, dz. nr 149, obr. 0010, gm. Choszczno, pow. choszczeński

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 6, pkt 1, lit. c)

Niniejsza informacja zawiera wyłącznie dane, które uległy zmianie.

1) Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby.

Brak zmian.

2) Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.

3) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).

Brak zmian.

4) Wielkość i rodzaj emisji.

Dane przed zmianą:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	--------------	------------------------	------------------	-------------------	--------	-------------------	---------------

				promieniowana izotropowo			
1	11_H	53,1	PEM	10472 W	120°	0-10°	2600 MHz
2	12_DKLV	53,1	PEM	3715 W	120°	0-10°	800 MHz
3	12_DKLV	53,1	PEM	4102 W	120°	2-12°	1800 MHz
4	12_DKLV	53,1	PEM	3926 W	120°	2-12°	2100 MHz
5	13_HINRV	53,1	PEM	3715 W	120°	0-10°	800 MHz
6	13_HINRV	53,1	PEM	2661 W	120°	0-10°	900 MHz
7	13_HINRV	53,1	PEM	4102 W	120°	2-12°	1800 MHz
8	13_HINRV	53,1	PEM	3926 W	120°	2-12°	2100 MHz
9	21_DKLV	53,1	PEM	3715 W	240°	0-10°	800 MHz
10	21_DKLV	53,1	PEM	4102 W	240°	2-12°	1800 MHz
11	21_DKLV	53,1	PEM	3926 W	240°	2-12°	2100 MHz
12	22_HINRV	53,1	PEM	3715 W	240°	0-10°	800 MHz
13	22_HINRV	53,1	PEM	2661 W	240°	0-10°	900 MHz
14	22_HINRV	53,1	PEM	4102 W	240°	2-12°	1800 MHz
15	22_HINRV	53,1	PEM	3926 W	240°	2-12°	2100 MHz
16	31_H	53,1	PEM	10472 W	350°	0-10°	2600 MHz
17	32_DKLV	53,1	PEM	3715 W	350°	0-10°	800 MHz
18	32_DKLV	53,1	PEM	4102 W	350°	2-12°	1800 MHz
19	32_DKLV	53,1	PEM	3926 W	350°	2-12°	2100 MHz
20	33_HINRV	53,1	PEM	3715 W	350°	0-10°	800 MHz
21	33_HINRV	53,1	PEM	2661 W	350°	0-10°	900 MHz
22	33_HINRV	53,1	PEM	4102 W	350°	2-12°	1800 MHz
23	33_HINRV	53,1	PEM	3926 W	350°	2-12°	2100 MHz
24	RL1	50,9	PEM	5129 W	58°		80 GHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_H	53,1	PEM	10472 W	120°	0-10°	2600 MHz
2	12_DKLV	53,1	PEM	3548 W	120°	0-10°	700 MHz
3	12_DKLV	53,1	PEM	1858 W	120°	0-10°	800 MHz
4	12_DKLV	53,1	PEM	2667 W	120°	0-10°	900 MHz
5	12_DKLV	53,1	PEM	5129 W	120°	2-12°	1800 MHz
6	12_DKLV	53,1	PEM	5047 W	120°	2-12°	2100 MHz
7	13_HINRV	53,1	PEM	3548 W	120°	0-10°	700 MHz
8	13_HINRV	53,1	PEM	1858 W	120°	0-10°	800 MHz
9	13_HINRV	53,1	PEM	2661 W	120°	0-10°	900 MHz
10	13_HINRV	53,1	PEM	5129 W	120°	2-12°	1800 MHz
11	13_HINRV	53,1	PEM	5047 W	120°	2-12°	2100 MHz
12	21_DKLV	53,1	PEM	3548 W	240°	0-10°	700 MHz
13	21_DKLV	53,1	PEM	1858 W	240°	0-10°	800 MHz
14	21_DKLV	53,1	PEM	2667 W	240°	0-10°	900 MHz
15	21_DKLV	53,1	PEM	5129 W	240°	2-12°	1800 MHz
16	21_DKLV	53,1	PEM	5047 W	240°	2-12°	2100 MHz
17	22_HINRV	53,1	PEM	3548 W	240°	0-10°	700 MHz
18	22_HINRV	53,1	PEM	1858 W	240°	0-10°	800 MHz

19	22_HINRV	53,1	PEM	2661 W	240°	0-10°	900 MHz
20	22_HINRV	53,1	PEM	5129 W	240°	2-12°	1800 MHz
21	22_HINRV	53,1	PEM	5047 W	240°	2-12°	2100 MHz
22	31_H	53,1	PEM	10472 W	350°	0-10°	2600 MHz
23	32_DKLV	53,1	PEM	3548 W	350°	0-10°	700 MHz
24	32_DKLV	53,1	PEM	1858 W	350°	0-10°	800 MHz
25	32_DKLV	53,1	PEM	2667 W	350°	0-10°	900 MHz
26	32_DKLV	53,1	PEM	5129 W	350°	2-12°	1800 MHz
27	32_DKLV	53,1	PEM	5047 W	350°	2-12°	2100 MHz
28	33_HINRV	53,1	PEM	3548 W	350°	0-10°	700 MHz
29	33_HINRV	53,1	PEM	1858 W	350°	0-10°	800 MHz
30	33_HINRV	53,1	PEM	2661 W	350°	0-10°	900 MHz
31	33_HINRV	53,1	PEM	5129 W	350°	2-12°	1800 MHz
32	33_HINRV	53,1	PEM	5047 W	350°	2-12°	2100 MHz
33	RL1	50,9	PEM	5129 W	58°		80 GHz

5) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

6) Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

7) (uchylony)

-/-

8) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

Sprawozdanie nr SP- 3G/26/OS z dnia 27.01.2026, Nr akredytacji PCA – .

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez

Katarzyna Saniewska

Data: 2026.01.29 11:30:49 CET

Koordynator OŚ

Katarzyna Saniewska

kom. 790006716



AB 413

RADIOLOG S.C.

71-026 Szczecin ul. Dworska 46

tel. 535-353-102

e-mail: radiolog@radiologsc.pl

SPRAWOZDANIE NR SP- 3G/26/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Nazwa: **Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

Numer: **CHS3501**

Adres: **73-200 Koplin, dz. nr 149,
pow. choszczeński, woj. zachodniopomorskie**

Zleceniodawca: **P4 Sp. z o.o.
ul. Wynalazek 1
02-677 Warszawa**

SPRAWOZDANIE NR SP- 3G/26/OS
Z POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH
wykonanych dla celów ochrony środowiska

I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU

1. Zleceniodawca:

- **nazwa:** P4 Sp. z o.o.
- **adres:** ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa

2. Miejsce zainstalowania:

- **obiekt:** Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- **numer:** CHS3501
- **miejsce:** 73-200 Koplin, dz. nr 149, pow. choszczeński, woj. zachodniopomorskie
- **współrzędne geograficzne:** 53°09'21.59"N, 15°23'18.07"E

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM (dane otrzymane od Zleceniodawcy)

Tabela 1. Parametry systemu nadawczo-odbiorczego:

700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz

MHz Parametry systemów nadawczo-odbiorczych						
Charakterystyka promieniowania			Kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/doba]			24			
Rodzaj wytwarzanego pola			stacjonarne			
Lp.	Antena Producent / Typ	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia [m] n.p.t.	Pasmo [Mhz]	Zakres tilt min-max [°]	EIRP dla anteny [W]
1	Huawei ADU4518R8	120	53,1	700	0 - 10	18249
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
2	Huawei ADU4518R8	120	53,1	700	0 - 10	18243
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
3	Huawei ATR4518R6	120	53,1	2600	0 - 10	10472
4	Huawei ADU4518R8	240	53,1	700	0 - 10	18249
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
5	Huawei ADU4518R8	240	53,1	700	0 - 10	18243
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	

6	Huawei ADU4518R8	350	53,1	700	0 - 10	18249
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
7	Huawei ADU4518R8	350	53,1	700	0 - 10	18243
				800	0 - 10	
				900	0 - 10	
				1800	2 - 12	
				2100	2 - 12	
8	Huawei ATR4518R6	350	53,1	2600	0 - 10	10472

Tabela 2. Parametry radiolinii

Lp.	Częstotliwość pracy [GHz]	Moc wyjściowa [dBm]	Typ/Producent	Antena		
				Średnica anteny [m]	Azymut [°]	Wysokość zainstalowania [m]
1	80	18	A80S06	0,6	58	50,90

NNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: nie występują.

III. OPIS POMIARÓW

Cel badań: sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji wytwarzających takie pola.

- Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy:** przedstawił Zleceniodawca
- Data pomiarów:** 27.01.2026 r.
- Nazwiska osób wykonujących pomiary:** Mateusz Rzepka, Mariusz Piotrowski
- Upoważnienie do wykonywania pomiarów:** Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 9 maja 2023 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.
- Aparatura pomiarowa:**

Tabela 3. Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	NBM- 550 nr B-0404 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95% SMP2 nr 15SN0135 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Sondy pomiarowe	EF6091 nr 01053, zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95% WPF8 HP nr 20WPO41079 zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Zakres pomiaru pola	EF6091: 0,5 ÷ 350 V/m, WPF8 HP: 0,8 ÷ 1000 V/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	EF6091: 80 MHz ÷ 90 GHz, WPF8 HP: 0,1 MHz ÷ 8 GHz
	Podane wartości niepewności to niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 dla pomiaru składowej elektrycznej sondą:	EF6091 w paśmie częstotliwości 80 MHz ÷ 5 GHz: - wynosi 23,3 % EF6091 w paśmie częstotliwości 80 MHz ÷ 90 GHz: - wynosi 5,7 dB WPF8 HP: w paśmie częstotliwości 0,5 ÷ 6 GHz: wynosi 23,3 %
	Świadectwa wzorcowania mierników Narda - NBM- 550 nr B-0404 i SMP2 nr 15SN0135	LWiMP/W/125/25 z dnia 13.03.2025 r. i LWiMP/W/124/25 z dnia 13.03.2025 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Informatyki i Akustyki Politechnika Wrocławska. Nr akredytacji nr AP 078.
	Sprawdzanie bieżące mierników Narda - NBM- 550 nr B-0404 i SMP2 nr 15SN0135	Według procedury określonej w Instrukcji roboczej IR-01 i IR-02
2.	Miernik/termohigrometr	Termik+S nr 720823
	Zakres pomiaru temperatury	od -30°C do +70°C
	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do +100%
	Świadectwo wzorcowania	nr 0128/AH/24, z dnia 24 stycznia 2024 r., wydane przez MUTECH
3.	Przymiar wstępowy/ dalmierz	typ MBI -50 / DISTO™ D510
	Długość pomiaru	50 m; / 250 m
	Świadectwo wzorcowania / certyfikat	6W1/718/15 z dnia 20 sierpnia 2015 r., wydane przez Urząd Miar w Gdańsku / 1096688857 z dnia 03 marca 2021 r
4.	Odbiornik GPS	Garmin GPSMAP 64s
	Dokładność	0,1°

6. Metodyka wykonania pomiarów: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022, poz. 2630).

6.1 Przepisy prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia, z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
2. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2025, poz. 647 tekst jednolity).

7. Opis warunków ekspozycji w jakich były wykonane pomiary: Stacja bazowa CHS3501 usytuowana jest na terenie wiejskim. Anteny i nadajniki zamontowane są na wieży. W otoczeniu obiektu występuje zabudowa mieszkalna o max. wysokości zabudowy 2-kondygnacji. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w zakresie częstotliwości: 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz. Moc wyjściowa w.cz. nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów. Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej CHS3501 wykonano w godzinach 12²⁰÷ 15²⁰ podczas rzeczywistej pracy wszystkich urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne, wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych i radiolinii: 120°, 240°, 350° i 58° do odległości dla której na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji.

Anteny sektorowe ustawiono dla średniego pochylenia wiązek.

Pomiary w przyjętych pionach pomiarowych wykonano w punktach położonych na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią ziemi lub nad innymi powierzchniami, na których mogą przebywać ludzie.

Przy doborze pionów pomiarowych uwzględniono charakter i sposób zagospodarowania terenu otaczającego stację bazową.

7.1. Warunki meteorologiczne / środowiskowe:

	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Opady atmosferyczne
początek badań	1,1	77,5	nie wystąpiły
koniec badań	0,9	78,0	nie wystąpiły

8. Identyfikacja widma pola: częstotliwości źródeł zidentyfikowano na podstawie analizy dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę.

IV. WYNIKI POMIARÓW

Wyniki pomiarów ważne są jedynie dla danej konfiguracji urządzeń w dniu, w którym wykonano pomiary.

1. Załącznik nr 1, 2 - tabele z wynikami pomiarów

Piony pomiarowe oznaczone 1A, 1B, 1C usytuowane są w odległości 10 m od źródła pola elektromagnetycznego i nie są naniesione na szkic sytuacyjny.

Oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy.

Wynik pomiaru, to uśredniona wartość zmierzona w danym pionie pomiarowym powiększona o:

- rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ (zgodnie z zapisami w Tabeli 3 - Opis zestawu pomiarowego),

< 0,5 V/m - wartość mierzona odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, do dalszej analizy przyjmuje się wartość 0,5 V/m.

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16

Do wyznaczania wartości wskaźnikowych WM_E i WM_H przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości tj. WM_E 28V/m i WM_H 0,073A/m.

V. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w obszarze pomiarowym - w otoczeniu Stacji bazowej CHS3501 zlokalizowanej na dz. nr 149, 73-200 Koplin, pow. choszczeński, woj. zachodniopomorskie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska uznaje się za dotrzymane, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

■ Sprawozdanie zawiera 5 stron i 4 załączniki:

- zał. nr 1, 2 – tabele z wynikami pomiarów,
- zał. nr 3 – szkic sytuacyjny z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu,
- zał. nr 4 – widok obiektu.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje przedstawione w sprawozdaniu poza informacjami pozyskanymi od klienta.

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium Radiolog S. C. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca - P4 Sp. z o.o.- 1 egz.
2. a/a -1 egz.

Sprawozdanie autoryzował:
Janusz Rzepka - kierownik laboratorium

Sprawozdanie sporządził:
Mateusz Rzepka

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Janusz Rzepka
Data: 2026.01.28 19:04:52 CET

KONIEC SPRAWOZDANIA
Szczecin, dn. 28.01.2026 r.

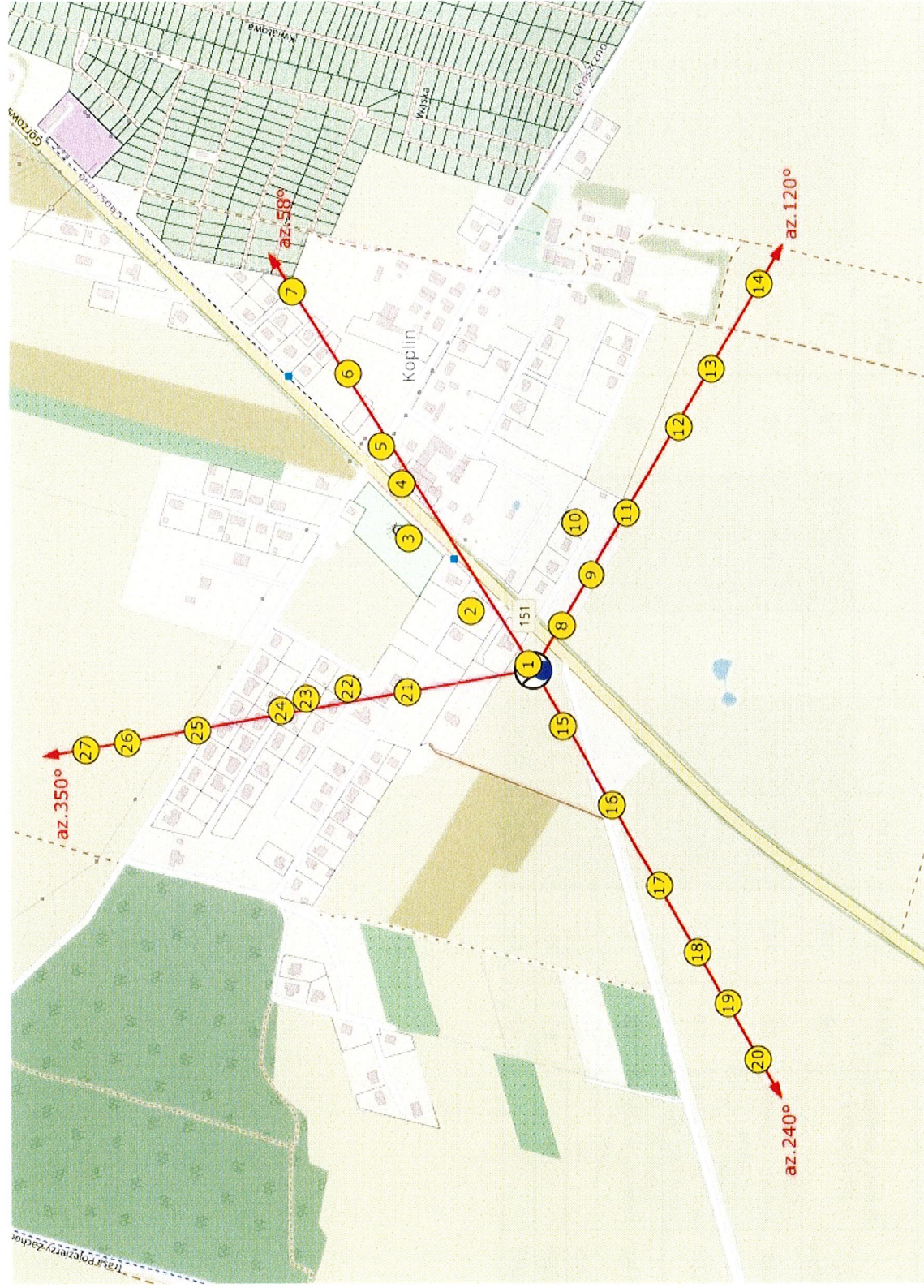
Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej CHS3501

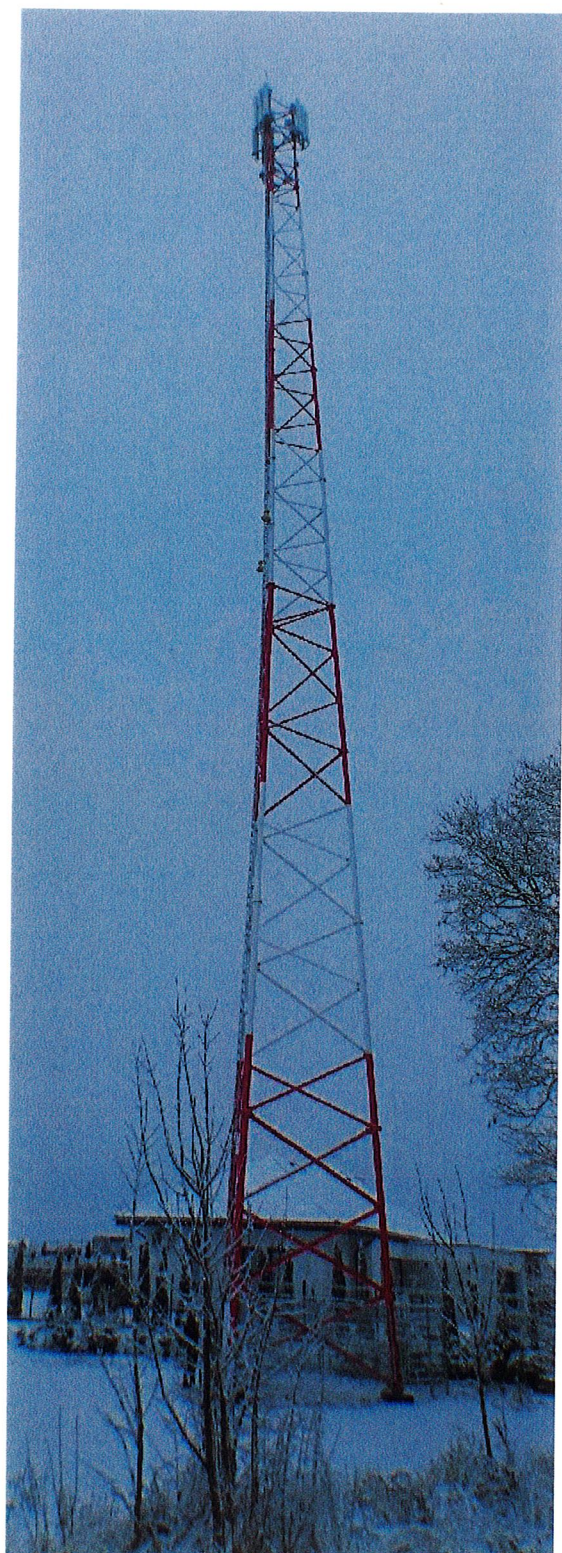
Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)			Ezm	Niepewność	Niepewność	Ezm z niepewnością	Poprawka	Natężenie pola E	Wartość gr. dla pola E	Wartość gr. dla pola H	Wskaźnik WME	Natężenie pola H	Wskaźnik WMH	Kierunek pomiarowy
	N	E	Pomiar wewnętrzny pomieszczeń												
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna			Tak	[%]	[V/m]	[-]	[V/m]	[V/m]	[A/m]		[A/m]		[°]
1 PKP	53,1560402	15,3884773	Nie	0,5	23,3	23,3	0,12	1	0,62	28	0,073	0,022	0,0016	0,022	58
2 PKP	53,1566429	15,3894253	Koplin 153 - II kondyng., balkon	0,8	23,3	23,3	0,19	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	58
3 DPP	53,1572876	15,3907108	Nie	0,7	23,3	23,3	0,16	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	58
4 PKP	53,1573677	15,3916779	Nie	0,6	23,3	23,3	0,14	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	58
5 PKP	53,1575737	15,3923416	Nie	0,6	23,3	23,3	0,14	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	58
6 PKP	53,1579323	15,393631	Nie	0,5	23,3	23,3	0,12	1	0,62	28	0,073	0,022	0,0016	0,022	58
7 PKP	53,1585121	15,3950691	Nie	0,5	23,3	23,3	0,12	1	0,62	28	0,073	0,022	0,0016	0,022	58
1A GKP	53,1556931	15,3891668	Nie	0,5	23,3	23,3	0,12	1	0,62	28	0,073	0,022	0,0016	0,022	120
8 GKP	53,1556931	15,3891668	Nie	0,5	23,3	23,3	0,12	1	0,62	28	0,073	0,022	0,0016	0,022	120
9 GKP	53,1553841	15,3900671	Nie	0,6	23,3	23,3	0,14	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	120
10 GKP	53,1555481	15,3909893	Koplin 23D - I kondyng., w świetle okna	1,1	23,3	23,3	0,26	1	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	120
11 GKP	53,1549988	15,391161	Nie	0,7	23,3	23,3	0,16	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	120
12 GKP	53,1544571	15,3926859	Nie	0,8	23,3	23,3	0,19	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	120
13 GKP	53,15411	15,3937168	Nie	0,9	23,3	23,3	0,21	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	120
14 GKP	53,1536179	15,3952112	Nie	0,8	23,3	23,3	0,19	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	120
1B GKP	53,1559486	15,3882227	Nie	0,6	23,3	23,3	0,14	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	240
15 GKP	53,155674	15,3873863	Nie	0,5	23,3	23,3	0,12	1	0,62	28	0,073	0,022	0,0016	0,022	240
16 GKP	53,155159	15,3859921	Nie	0,6	23,3	23,3	0,14	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	240
17 GKP	53,1546593	15,3845749	Nie	0,9	23,3	23,3	0,21	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	240
18 GKP	53,1542473	15,3833942	Nie	1,1	23,3	23,3	0,26	1	1,36	28	0,073	0,048	0,0036	0,049	240
19 GKP	53,1539345	15,382494	Nie	0,9	23,3	23,3	0,21	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	240
20 GKP	53,1536179	15,3814888	Nie	0,8	23,3	23,3	0,19	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	240
1C GKP	53,1560822	15,3883247	Nie	0,5	23,3	23,3	0,12	1	0,62	28	0,073	0,022	0,0016	0,022	350
21 GKP	53,157299	15,3879862	Nie	0,5	23,3	23,3	0,12	1	0,62	28	0,073	0,022	0,0016	0,022	350

Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w otoczeniu Stacji Bazowej CHS3501

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru (współrzędne geograficzne)			Ezm	Niepewność [%]	Niepewność [V/m]	Ezm z niepewnością [V/m]	Poprawka	Natężenie pola E	Wartość gr. dla pola E	Wartość gr. dla pola H	Wskaźnik WME	Natężenie pola H	Wskaźnik WMH	Kierunek pomiarowy
	N	E													
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Pomiary wewnętrzne pomieszczeń	Tak	Tak	[V/m]	[V/m]	[-]	[V/m]	Tak	[A/m]		[A/m]		[°]
22 GKP	53,1579323	15,3880501	Koplin 111 - I kondyg., w świetle okna	0,6	23,3	0,14	0,74	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	350
23 GKP	53,158371	15,3878775	Koplin 99 - II kondyg., pokój w otwartym oknie	0,9	23,3	0,21	1,11	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	350
24 GKP	53,1586342	15,3876448	Koplin 87 - I kondyg., w świetle okna	0,8	23,3	0,19	0,99	1	0,99	28	0,073	0,035	0,0026	0,036	350
25 GKP	53,1595001	15,3873224	Nie	0,9	23,3	0,21	1,11	1	1,11	28	0,073	0,040	0,0029	0,040	350
26 GKP	53,1602364	15,3871059	Nie	0,7	23,3	0,16	0,86	1	0,86	28	0,073	0,031	0,0023	0,031	350
27 GKP	53,160675	15,3869753	Nie	0,6	23,3	0,14	0,74	1	0,74	28	0,073	0,026	0,0020	0,027	350

Stacja bazowa CHS3501 Koplin, dz. nr 149
SZKIC SYTUACYJNY Z PIONAMI POMIAROWYMI





Załącznik nr 4 do sprawozdania SP-3G/26/OS	
OBIEKT:	Stacja bazowa CHS3501 Köplin, dz. nr 149
TEMAT:	Widok obiektu
UŻYTKOWNIK:	P4 Sp. z o.o.
DATA POMIARÓW:	27.01.2026
OPRACOWANIE:	RADIOLOG S.C.